
ESTUDIOS PROFESIONALES

- [[**Lic. en Ingeniería Química** 1970-1975
Cédula: 2087517
Universidad Veracruzana
Fac. de Ciencias Químicas
Orizaba, Ver.

 - [[**Maestría en Administración Educativa** 1996-1998
Cédula: 3605895
Universidad Veracruzana
Unidad de Posgrado/Facultad de Pedagogía
Xalapa, Ver.

 - [[**Doctorado en Ciencias** (Ciencias Administrativas)
Línea: **Innovación Científica y Tecnológica (Microsistemas de Innovación)**.
Cédula: 7938266
Instituto Politécnico Nacional
Distrito Federal. México

 - [[**Harvard ManageMentor** 2011-2012
(Diplomado de Habilidades Gerenciales, becado por UV)

 - [[**Idiomas** (Estudios No Formales): Inglés (100%), Francés (80%) e Italiano (60%) en:
-

McGill University (Canadá), UIA (México), Alianza Francesa (Puebla), Instituto Cultural Italiano (México). Diversos Períodos

|| **Primera Experiencia de Internacionalización:** Montréal, P.Q., Canadá 1977-1978

DESEMPEÑO PROFESIONAL

|| **Industrias Resistol** 1976-1977

Planta PVC-Tlaxcala (Mitsubishi-Monsanto)

Cargo o Función: **Ingeniero de Investigación y Desarrollo (Polimerización)**

|| **Universidad Privada** 1992-1997

Xalapa, Veracruz

Cargo o Función: **Director del Área Económico-Administrativa**

Cargo o Función: **Director de Planeación Estratégica y Proyectos Especiales**

|| **Consultor Interno, formación de directivos**

Cargo o Función: **Asuntos Internacionales**

|| **Universidad Veracruzana** 1979-

Xalapa, Veracruz

Cargo o Función:

- **Catedrático (horas)** de Inic. Universitaria, Fac. de QFB, Fac. de Ing. Química, Fac. de Ing. Civil
 - **Director de la Fac. de Ingeniería Química** 1987-1990
 - **Secretario Académico de la Unidad de Ing. y C. Químicas** 1990-1993
 - **M.T.C. de la Fac. de Ingeniería Química** 1992-1993
 - **Coordinador de los Programas de la Academia Mexicana de Ciencias** 1990-1999
 - **Miembro Activo del Programa de Colaboración Universidad Veracruzana-Universidad de Georgia** 1993-2003
 - **Instituto de Ciencias Básicas:**
 - || **Investigador de Tiempo Completo** 1993-
 - || **Coordinador de la Academia de Ingeniería** 2004-
 - || Líneas de Investigación:
 - Línea 1: “Ingeniería e Innovación Científica y Tecnológica”,**
Registro Ante la Dirección General de Investigaciones LICB016
 - Línea 2: “Identificación de fuentes de biopolímeros en desechos**
-

agroindustriales y marinos del estado de Veracruz y desarrollo de materiales con aplicaciones biomédicas”.

Registro Ante la Dirección General de Investigaciones LICB010

- **INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR**
- *Chairman of the International Conference Global: “Networking into the Future”* 1999
- *Director del Congreso Convergente “IESM-IESLA”* (Internacionalización de la Educación Superior de México y Latinoamérica) 2001
- *Director del Congreso Internacional E&D “Educación y Desarrollo para el Futuro del Mundo”* 2002
- *Chairman of the 2nd Convergent Conference IECyT-MX/IECYT-LA’s* (Internacionalización de la Educación, Ciencia y Tecnología de México y Las Américas) 2003
- *Chairman of the International Conference Global: “Networking into the Future”2* 2005
- *Director General del Foro: Evaluación educativa en México y PISA”* 2006

[[**Consultor:** Para Gobiernos, Industrias y Universidades (En México y el extranjero) 1990-2013

ACTIVIDADES DOCENTES

Cursos y materias impartidas de 1979 a la fecha, en instituciones públicas, privadas y organizaciones:

- [[**Facultades:** Ingeniería Química, Química, Ing. Civil, Contaduría, Ciencias y Técnicas de la Comunicación, Administración de Empresas.
 - [[**Universidades:** Universidad Veracruzana, Universidad de Xalapa.
 - [[**Materias:** Química, Física, Estadística, Matemáticas, Presentaciones Ejecutivas, Laboratorio de Química, Química Analítica, etc.
 - [[**Algunos Cursos** (para estudiantes, profesionistas, directivos) sobre:
 - Tópicos de Ingeniería y Administración (interfase)
 - Estilos de Aprendizaje
 - Indicadores de Aprendizaje
 - Enfoque de Sistemas
 - Planeación Estratégica
 - Innovación científica y tecnológica
 - Química y Bioquímica de los Biopolímeros
 - Microsistemas de Innovación
 - [[**Conferencias:** Múltiples Conferencias en México y el Extranjero
-

PUBLICACIONES

Artículos:

- [[**CORTÉS, J. (1991),** **Compilación de los trabajos “Avances de la Ingeniería Química”**, de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ).
 - [[**CORTÉS, J. (1994),** **“Standarization of Engineering Education in America: A true possibility in the globalization Process”**. En Proceedings of the III Interamerican Conference on Engineering and Tecnology Education. Rio de Janeiro, Brasil.
 - [[**CORTÉS, J. y PABELLO, R. (Coautor) (1994)** **“Reflexiones sobre el Futuro de las Universidades Mexicanas”** , Publicación de la Universidad de Xalapa.
 - [[**PRUSSIA, S., RHOS, R. (coauthors from UGA) y CORTÉS, J. (1995),** **“Training Engineers for extension and research at University of Veracruz in collaboration with the University of Georgia”**. En Proceedings of the 6ht Conference on Continuing Engineering Education. Rio de Janeiro, Brasil.
 - [[**PRUSSIA, S., RHOS, R. (coauthors from UGA) y CORTÉS, J. (1995)** **“Postharvest Handling: Implementing a systems approach in Mexico”** en Memorias de la Conferencia Internacional Tecnología de Cosecha y Poscosecha de Frutas y Hortalizas. Guanajuato, México.
 - [[**CORTÉS, J. (1995),** **“El papel de las Universidades de la Formación de Recursos Humanos para el proceso de la Globalización”**, en Tratados y Acuerdos Comerciales de México. Foros Nacionales de Evaluación. Comisión de Comercio, Senado de la República Mexicana, México.
 - [[**CORTÉS, J. (1996),** **“Skills developed by engineers and engineering students through an international exchange project”**, en: Manufacturing Education for the 21th. Century. Published by the Society of Manufacturing Engineers, Michigan, USA.
 - [[**CORTÉS, J. (1996)** **“La Acreditación: Un factor fundamental de la calidad educativa en la Educación Superior”**, en el evento “Educación y Universidad ‘96”, Universidad de Xalapa.
 - [[**CORTÉS, J. (1996)** **“Fundamentos de Estadística y Probabilidad”**. Libro. Universidad de Xalapa.
 - [[**CORTÉS, J. (1996)** **“Enfoque de Sistemas aplicado a la Administración”**, Planeación Educativa, artículo. Universidad Veracruzana, Maestría en
-

Administración Educativa.

- [[**CORTÉS, J. (1998), “Organizational Engineering: An Alternative to support the Continuous Development of Learning Professionals and organizations in developing countries”** en Proceedings: 7th World Conference on Continuing Engineering Education, Torino, Italy
 - [[**CORTÉS, J. (ed) (1999), Congreso Internacional Global: “Networking into the Future” (Las Universidades ante la Globalización)**, Editor y Prologuista de los Proceedings, Abril.
 - [[**CORTÉS, J. (1999) “El Liderazgo de la Universidad Veracruzana en la descentralización de los programas de la Academia Mexicana de Ciencias”**. Ensayo, Universidad Veracruzana.
 - [[**CORTÉS, J. (ed.) (2001) Memorias del Congreso Convergente IESM/IESLA “Internacionalización de la Educación Superior de México y Latinoamérica”**. Fundación para la Educación Superior Internacional. Veracruz, México. Julio 20-21. ISBN 968-5469-00-8
 - [[**CORTÉS, J. (2001) “Aplicación del Enfoque de Sistemas a la Administración de la Ciencia Universitaria, en el nuevo contexto internacional. El caso de la Universidad Veracruzana”**. Tesis para obtener Grado de Maestro en Administración Educativa. Universidad Veracruzana, Diciembre.
 - [[**CORTÉS, J. (ed.) (2002), Memorias del Congreso Internacional “Educación y Desarrollo para el Futuro del Mundo”**. Fundación para la Educación Superior Internacional. Boca del Río, Veracruz, México, Septiembre 4-5. ISBN 968-5469-01-6
 - [[**CORTÉS, J. (ed.) (2003) Memorias del 2º Congreso Convergente “Internacionalización de la Educación, Ciencia y Tecnología de México y las Américas”**. Fundación para la Educación Superior Internacional, en preparación. Sept 4-5, Veracruz, Mexico. ISBN 968-5469-02-4
 - [[**RHOS, F., PRUSSIA, S. (coauthors from UGA), CORTES, J., y BERISTAIN,C. (2003) “Using a Soft Systems Approach to Plan an Extension Program”**. Published in Journal of Extension Systems, International Half-Yearly. Jan., India.
 - [[**CORTES, J. (2004) “Engineering Education in Times of Integration and Innovation”** en Proceedings: International Conference on Innovation, Good Practice and Research in Engineering Education, Volume 3: Entrepreneurial and International Development Junio 2004, Wolverhampton, Reino Unido. ISBN 0-9542116-5-0
 - [[**CORTES, J. (2005) E-Book – Proceedings del Congreso Internacional Global: “Networking into the Future” 2 (Las Universidades ante la Globalización)**, Editor y Prologuista de los Proceedings, Julio, 2005. ISBN 968-5469-04-0
-

-
- [[**CORTÉS, J. (2006) “Engineering: A Systems Approach to Scientific and Technological Innovation”**. E-BOOK-(First Draft), Fundación para la Educación Superior Internacional.
 - [[**CORTÉS, J. “Innovation Microsystems: An Alternative for Developing Countries with Weak Knowledge and Research Systems”**, UNESCO Forum for Higher Education, Research and Knowledge, Vol. 2009, Pag.135-137, París, Francia.
 - [[**CORTÉS, J. (2013). “MINIQUIME: An innovative way of learning and teaching the application of statistical methods in chemistry (From tradicional classroom to an international conference format)”**. Gómez AM; López-Juárez, A. Oral presentation: Abstract Book of the 44th IUPAC World Chemistry Congress, celebrado en Estambul, Turquía.
 - [[**CORTÉS, J. (2013). “Biopolymers from Agricultural and Marine Waste: a Case of Green, Sustainable and Environmental Chemistry (The Biopmat Network)”** Coauthors; Cortés-García, R; Gómez AM; López-Juárez, A. Oral presentation, Abstract Book of the 44th IUPAC World Chemistry Congress, celebrado en Estambul, Turquía.
 - [[**CORTÉS, J. (2014). “Innovation Networks: A Platform For Cross-Organizational Value Creation And Visibility Gain”** . Industry And Higher Education (Publishing Pending), Zurich, Switzerland.
 - [[**CORTÉS, J. (2014). “Channels of Knowledge and Technology Transfer Between Universities and Industry in Mexico”**. Industry and Higher Education (Publishing Pending), Zurich, Switzerland.

Libros:

(2015) Avances en la Ingeniería y las Ciencias Químicas: Su impacto en la Innovación Industrial y el Desarrollo Sustentable”, ISBN 978-95737-7-5

- [[**(2010)** Biopolímeros: Fuentes, Transformación, Producción y Aplicaciones Innovadoras. FESI, A.C., ISBN978-607-95043-4-2
 - [[**(2010)** “El Papel de la Cooperación Internacional en el Combate a la Pobreza y en la Formación de Científicos-Humanistas para el Siglo XXI”
Cortés, J, y otros,
FESI, A.C., ISBN978-607-95043-3-5
 - [[**(2008)** Biopolímeros: Fuentes, Transformación, Producción y Aplicaciones Innovadoras. Madera, T. (CIAD); Salazar, J. (CINVESTAV); Solorza, J (CEPROBI-IPN) ; Rentería, M. (UdeG); Arevalo, K. (UANL), etc.,
FESI, A.C., ISBN978-968-5469-13-5
-

-
- II (2008) "Transformaciones Y Transiciones De Las Instituciones De Educación Superior En El Nuevo Contexto Internacional: ¿Hacia Un Espacio Común Global?", Cortés, J., Salas, M.W., Rivera, M., Lepeley, M.T., Pizzi, M., Rugarcia, A., etc., FESI, A.C., ISBN978-607-95043-0-4
 - II (2007) "Educación y Desarrollo para el Futuro del Mundo", Cortés, J. (Ed), Rivera, M., Bravo, O., Fernández, A.G., Santos, A., Otros., FESI, A.C., ISBN978-968-5469-10-4
 - II (2006) "Evaluación Educativa en México y Pisa", Cortés, J. y otros, FESI, A.C., ISBN968-5469-03-2
 - II (2005) A Systems Approach To Scientific And Technological Innovation, FESI, A.C., ISBN TRÁMITE
 - II (2005) "Posglobalización: Las Instituciones de Educación Superior ante la Sociedad/Economía del Conocimiento y el GATS", Cortés, J. ; Katarzina, H., Das, H., Arias, R., Lepeley, M.T., Gruner, H., Bradock, R., etc., FESI, A.C., ISBN968-5469-04-0
 - II (2003) "Internacionalización de la Educación, Ciencia y la Tecnología de México y Las Américas", Cortés, J., Lugo Villaseñor, Elisa. , Mbuva, James, Stowers, G., Lupart, J., Ziegel, M., Cannon, E. Lemos-Silva, M. A. y otros., FESI, A.C., ISBN968-5469-02-4
 - II (2002) "Educación y Desarrollo para el Futuro del Mundo"., CORTÉS, J. (ed.), Castillo, M., Herbert, G., Parent, J.M., otros., FESI, A.C., ISBN968-5469-01-6
 - II (2001) "Internacionalización de la Educación Superior de México y Latinoamérica"., CORTÉS, J. (ed.) , Ramos, G. , Pizzi, M., Martínez, J., Herbert, G., otros., FESI, A.C., ISBN968-5469-00-8
 - II (1999) "Universities Facing The Globalization (The Year 2000 and Beyond)", Cortes, J., Garito, A., Tremblay, D., Barajas, Mariscal, Legnini, C., etc., FESI, AC., ISBN

PARTICIPACIÓN COMO PONENTE

- II "La Formación de Recursos Humanos para la Investigación", en el I Foro Académico en la UIICQ, Universidad Veracruzana de 1984.
 - II "Propuesta de Integración de un Laboratorio Básico de Polímeros mediante simulación por Computadoras", en el XI Encuentro de la Academia Mexicana de
-

Investigación y Docencia en Ingeniería Química. Universidad de las Américas, Puebla de 1990.

- [[**“Microindustrias manejadas por estudiantes ejercicio educacional y fuente de recursos financieros”**, en el XI Encuentro de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. Universidad de las Américas, Puebla de 1990.
 - [[**“Un cambio en la actitud de los estudiantes de Ingeniería y sus efectos en el sector productivo”**, en el I Encuentro Interamericano de educación en ingeniería, Universidad de las Américas, Puebla de 1990.
 - [[**“Las escuelas de Ingeniería como promotoras del desarrollo industrial”**, en el I Encuentro Interamericano de educación en ingeniería, Universidad de las Américas, Puebla de 1990.
 - [[**“Microindustrias manejadas por estudiantes ejercicio educacional y fuente de recursos financieros”**, en el II Foro Nacional de Ingeniería Química. Instituto Tecnológico de Orizaba. Orizaba, Ver., Noviembre de 1990.
 - [[**“Standarization of Engineering Education in America: A true possibility in the Globalization Proccess”**. En Proceedings of the III Interamerican Conference on Engineering and Tecnology Education. Río de Janeiro, Brasil, 1994.
 - [[**“Training Engineers for extension and research at University of Veracruz in collaboration with the University of Georgia”**, Proceedings of the 6 th Conference on Continuing Engineering Education. Rio de Janeiro, Brasil, 1995. Stanley Prusia and Richard Rhos from UGA as coauthors.
 - [[**“Manejo Poscosecha: Implementando el Enfoque de Sistemas en México”** en Memorias de la Conferencia Internacional Tecnología de Cosecha y Poscosecha de Frutas y Hortalizas. Guanajuato, México, 1995. Coautor with Stanley Prusia and Richard Rhos from UGA.
 - [[**“Skills developed by engineers and engineering students through an international exchange project”** en: Manufacturing Education for the 21Th Century. Published by the Society of Manufacturing Engineers, Michigan, USA, 1996.
 - [[**“Administración Educativa, Desarrollo Nacional y Globalización”**. En el Foro Nacional: La Educación Superior en México, Políticas y Alternativas. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F., 1996.
 - [[**“La acreditación: factor fundamental en la calidad educativa”**. En el Foro Nacional: La Educación Superior en México, Políticas y Alternativas. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F., 1996.
-

-
- [[**“La acreditación: factor fundamental de la calidad educativa en la educación superior”**. En el Congreso Educación y Universidad, Universidad de Xalapa, Octubre, 1996.
 - [[**“Organizational Engineering: An alternative to support the Continuous Development of Learning Professionals and organizations in developing countries”**, in 7th World Conference on Continuing Engineering Education, Torino, Italy, 1998.
 - [[**“La Acreditación de la Educación Superior Mexicana en 4 tiempos”**. Políticas de Educación Superior: ¿Tiempos de Innovar?. Consejo Superior de Educación de la República de Chile, Santiago de Chile, 4,5,6 Octubre 2000.
 - [[**“Tendencias de la Educación Superior en el Ámbito Internacional”**. Instituto Tecnológico de Orizaba, 2000.
 - [[**“Formación de Cuadros Internacionales para la Ciencia y Tecnología”** (Creación de una Nueva Plataforma Científica y Tecnológica para el Desarrollo Económico y Social), Universidad Veracruzana, Dirección General de Investigaciones, Enero 24 del 2002.
 - [[**“Presentación Academia de Ingeniería”**, en Instituto de Ciencias Básicas, Universidad Veracruzana, Marzo 2004.
 - [[**“Engineering Education in Times of Integration and Innovation”**, en el evento Innovation , Good Practice and Research in Engineering Education, Junio 2004, Wolverhampton, Reino Unido.
 - [[**“Microsistemas de Innovación”**, en Congreso Internacional de Tecnologías Avanzadas, en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” del IPN, Octubre, 2004.
 - [[**“Microsistemas de Innovación”**, en VII Seminario de Territorio, Industria y Tecnología, Universidad de Guanajuato, Mayo, 2005
 - [[**“Modelo Sistémico de Gestión y Generación de Consorcios Internacionales de Innovación para Elevar la Competitividad Estatal”**, en XII, XIII, XIV Encuentro de Doctorandos, ESCA-IPN.
 - [[**“Microsistemas de Innovación”**, Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara, Marzo 18, 2006

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES O EVENTOS ACADÉMICOS

Creación, Diseño, Organización y Dirección de numerosos eventos regionales, nacionales e internacionales.

-
- II **VI** Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas; AFM-UV (Coorganizador), Xalapa, Ver., 1981.
 - II **I, II, III**, Concurso de matemáticas de la Universidad Veracruzana (Cofundador), zonas UV, 1985-1986.
 - II **I, II, III, IV** Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Universidad Veracruzana- ATAM (Fundador y Coordinador Gral.), Xalapa, Ver., 1986-1989
 - II **I, II, III** Concurso de Introducción a la Investigación; UV-ATAM; (Fundador y Coordinador Gral.) Xalapa, Ver., 1986-1988
 - II **I** Foro Académico de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas; (Creador y Coordinador Gral.), Xalapa, Ver., 1987.
 - II **I, II, III, V** Encuentro Regional de Estudiantes de Ingeniería Química; Universidad Veracruzana (Fundador y Coordinador Gral.), 1988-1990 y 1992.
 - II **XII** Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química; Más de 200 Ponencias presentadas. UV-AMIDIQ (Coordinador General); Xalapa, Ver., 1991.
 - II **I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX** Semana de la Investigación Científica; UV-Academia Mexicana de Ciencias (Coordinador UVXalapa), 1990-1998.
 - II **I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII** Veranos de la Investigación Científica; UV-Academia Mexicana de Ciencias (Coordinador UVXalapa), 1991-1998.
 - II **CADI** (Contaduría, Administración e Informática) I, II, Creación, Diseño y Dirección General para la Universidad de Xalapa (Privada) en Xalapa, Ver., 1994-1995.
 - II **Congreso:** "Educación y Universidad". Diseñado y Coordinado para la Universidad de Xalapa, 1996.
 - II **IV y V** Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología CONACYT- UV, en Xalapa, Ver. (Enlace UV), 1997 y 1998.
 - II **Global: "Networking into the Future"** (Las Universidades ante la Globalización), Congreso Internacional de la Fundación para la Educación Superior Internacional, A.C. en Veracruz, Ver., Abril 25-28, 1999. (Creador y Chairman)
-

-
- || **Congreso Convergente “IESM-IESLA”** (Internacionalización de la Educación Superior Internacional de México y Latinoamérica), en Veracruz, Ver., 20 y 21 de Julio, 2001. (Creador y Chairman)
 - || **Congreso Internacional E&D** “Educación y Desarrollo para el Futuro del Mundo”, en Boca del Río, Ver., 4 y 5 de Septiembre, 2002. (Creador y Chairman)
 - || **2nd. Convergent Conference IECyT-MX / IECYT-LA’s** (Internacionalización de la Educación Ciencia y Tecnología de México y Las Ámericas, en Veracruz, Ver., 4 y 5 de Septiembre, 2003. (Creador y Chairman)
 - || **Liderazgo para la Calidad Siglo XXI en Educación**, en colaboración con el Global Institute for Quality in Education(USA-Chile), 6 Septiembre, 2005.
 - || **Congreso Internacional Global: “Networking into the Future”²** (Posglobalización: Las Instituciones de Educación Superior ante la Sociedad/Economía del Conocimiento y el GATS), en Veracruz, Ver., 21-23 Julio, 2005. (Creador y Chairman)
 - || **Reunión de Investigación** con Investigadores de la Universidad de Alberta y 10 países (Proyecto CAS), Edmonton, Canadá, Octubre 31-3 Noviembre, 2005
 - || **Foro Internacional: “Evaluación Educativa en México y PISA”** en Veracruz, Ver., 15 Mayo, 2006. (Creador y Chairman)
 - ||

ASESORÍAS PRESTADAS

- || **Industrias Resistol.** Programa IRSA-Universidad, Formación de Recursos Humanos en Ingeniería Química en el área de Polímeros, 1991.
 - || **Celanese Mexicana, S. A.** Programa de Reclutamiento y Selección, 1990-1992.
 - || **Universidad de Xalapa**, 1992-1997.
 - || **Universidad de Xalapa**, 1999-1999.
 - || **Consejo Superior de Educación de la República de Chile**, Octubre, 2000.
 - || **Sistema Universitario Privado de Puerto Rico**, 2003 (Tema: Posgrado y
-

Acreditación)

- [[**Certificación de Calidad Universidad Privada**, 2005.
- [[**Proyecto Internacional 10 países** “Gender, Culture, and Achievement in Mathematics, Information Technology, Technology, and Science”, 2005. Universidad de Alberta, Canadá.
- [[**Sistema Universitario Privado de Puerto Rico**, 2008 (Tema Posgrado e Internacionalización)
- [[**Sistema Universitario Privado de Puerto Rico**, 2013 (Consolidación Doctorado)
- [[**Asesoría Editorial** a Universidad Pública Mexicana, 2005.

DISTINCIONES OBTENIDAS

- [[**Reconocimiento como Maestro**: Universidad Veracruzana 1993, entregado por el C. Rector Lic. Emilio Gidi Villarreal, Xalapa, Ver.
 - [[**Reconocimiento como Expositor**, Primer Lugar CITA (Centro de Investigación y Tecnología de Alimentos), Mejor expositor, 1994. Costa Rica.
 - [[**Reconocimiento**, Taller Avanzado, Universidad de Georgia, 1994.
 - [[**Reconocimiento**, 2° Lugar en la Maestría en Administración Educativa(UV)
 - [[**Reconocimiento**, Mención Honorífica Examen de Grado de Maestría 2001
 - [[**Reconocimiento de la Academia Mexicana de Ciencias**, Coordinación de los Programas de la Academia Mexicana de Ciencias 1990-1999 y presencia en el catálogo nacional de Investigaciones.
 - [[**Reconocimiento**, Trayectoria como Director de la Facultad de Ingeniería Química (1987-1990)
 - [[**Reconocimiento**, otorgado por el H. Ayuntamiento de Veracruz, en sesión de Cabildo, 2005.
 - [[**Reconocimiento como Graduado del IPN en estudios de Doctorado**, entregado por la Directora del Instituto Politécnico en la ciudad de México (2011)
 - [[**Reconocimiento** como Miembro Distinguido del Colegio de Posgraduados de la
-

República Mexicana, (2013), entregado en el Club Francés de la ciudad de México por el Presidente del Colegio.

- [[Panamá,
- [[Paris,
- [[Qatar

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES PROFESIONALES

- [[**IACEE** International Association of Continuing Engineering Education
- [[**ASAE** American Society for Engineering Education
- [[American University Administrators
- [[Institute of Food Technologists
- [[**IMIQ** Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos

PARTICIPACIÓN DIRECTIVA EN ASOCIACIONES

- [[**ATAM**-Expresidente de la Sección Sureste 8 Asociación de Tecnólogos en Alimentos de México)
- [[**AMIDIQ**-Ex Secretario de la Directiva Nacional (Academia Mexicana para la Investigación y Docencia en Ingeniería Química)
- [[**COLPARMEX**- Colegio de Posgraduados de la República Mexicana

REDES INTERNACIONALES

- [[**GUNI** Global University Network for Innovation, miembro de la red (innovación y educación superior)
- [[**WISE** World Innovation Summit for Education (WISE), Miembro de la red (expertos en educación)
- [[**OEI** Organización de Estados Iberoamericanos

[[**BIOPMAT** Network- Fundador y director general (Biopolímeros)

[[**Red Global de FESI**- Fundador y director general (educación superior internacional)